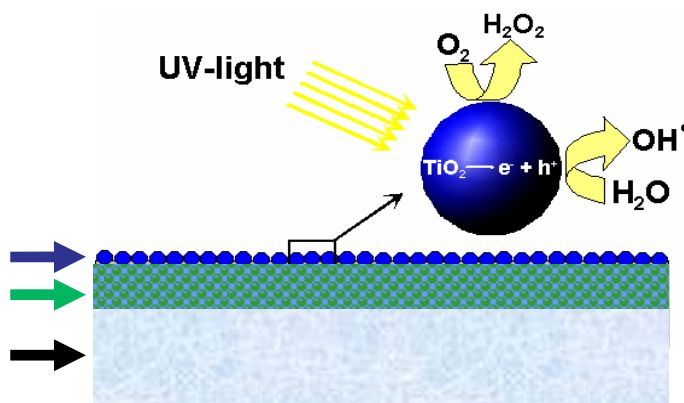


NANO-X Information

Catalytic-Clean-Effect®

Prinzip:



Prinzip einer Catalytic-Clean-Beschichtung



Ober-/Funktionsschicht:

- Zersetzung organischer Verbindungen durch Nanotitandioxidpartikel
→ Aktive Reinigung
- Unterwanderung und Ablösung von Schmutz aufgrund einer dauerhaft Wasser spreitenden (hydrophilen) Oberfläche
→ Passive Reinigung

Unterschicht/Primer:

- Haftvermittler und Schutzschicht

Kunststoffsubstrate:

- PVC, PMMA, PC, Farblack, ...

Produkteigenschaften:

- Wasser- oder lösungsmittelbasiertes Beschichtungsmaterial für Kunststoffoberflächen
- Einfache Applikation über Sprühtechnik und thermische Trocknung zwischen 60°C und 130°C
- Transparenz, Glanz und Farbe des Kunststoffuntergrundes bleiben erhalten.
- Gute Haftung und Abriebbeständigkeit
- Hervorragende Bewitterungs- und UV-Stabilität
- Selbstreinigende Eigenschaften durch Catalytic-Clean-Effect®

Anwendungsfelder:

Bevorzugt im Außenbereich (Sonnenlicht und Regen oder Feuchtigkeit), z.B. Wandverkleidungen, Fassadenelemente, Rolläden, Sonnenschutzeinrichtungen, Dächer, Türen, Wände, Zäune etc.

Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage!



CC-Effect® auf PVC nach 2 Jahren Freibewitterung



Kontrolle PVC

NANO-X GmbH

Theodor-Heuss-Straße 11a
D-66130 Saarbrücken, Germany

Tel: +49 (0) 681-95940-0
Fax: +49 (0) 681-95940-15

Web: www.nano-x.de
E-Mail: info@nano-x.de